

Аннотация рабочей программы дисциплины «Цифровая логистика»

Целью освоения дисциплины «Цифровая логистика» является подготовка высококвалифицированных кадров для экономики РФ в области цифровой логистики, с учетом использования мирового опыта в области передовых информационно-компьютерных технологий, необходимых для решения задач, возникающих в практической управленческой и экономической деятельности.

Задачи:

- усвоение теории предмета «Цифровая логистика», необходимого для решения задач управленческой деятельности;
- формирование умений по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач применительно к логистическим процессам;
- формирование навыков работы с цифровыми логистическими процессами для решения прикладных задач в управленческой и экономической деятельности.

Перечисляются названия тем, основных вопросов в виде дидактических единиц.

1. Введение в логистику. Развитие логистики в России.
2. Определение основных тенденций цифровизации цепей поставок и логистики в промышленности.
3. Основные тренды цифровой логистики.
4. Логистика транспортного производства.
5. Организация работы логистической инфраструктуры.
6. Логистика подготовки провозных возможностей.
7. Направления и практика использования логистических подходов в автотранспортном производстве.
8. Риски в логистике.
9. Цифровая трансформация транспортного производства.
10. Методологические аспекты цифровой трансформации цепей поставок.
11. Обзор перспективных цифровых технологий в логистике и управления цепями поставок(УЦП)
12. Моделирование и реинжиниринг бизнес-процессов в цепях поставок.

Объем дисциплины 2 з.е.

Форма промежуточного контроля – *зачет*.